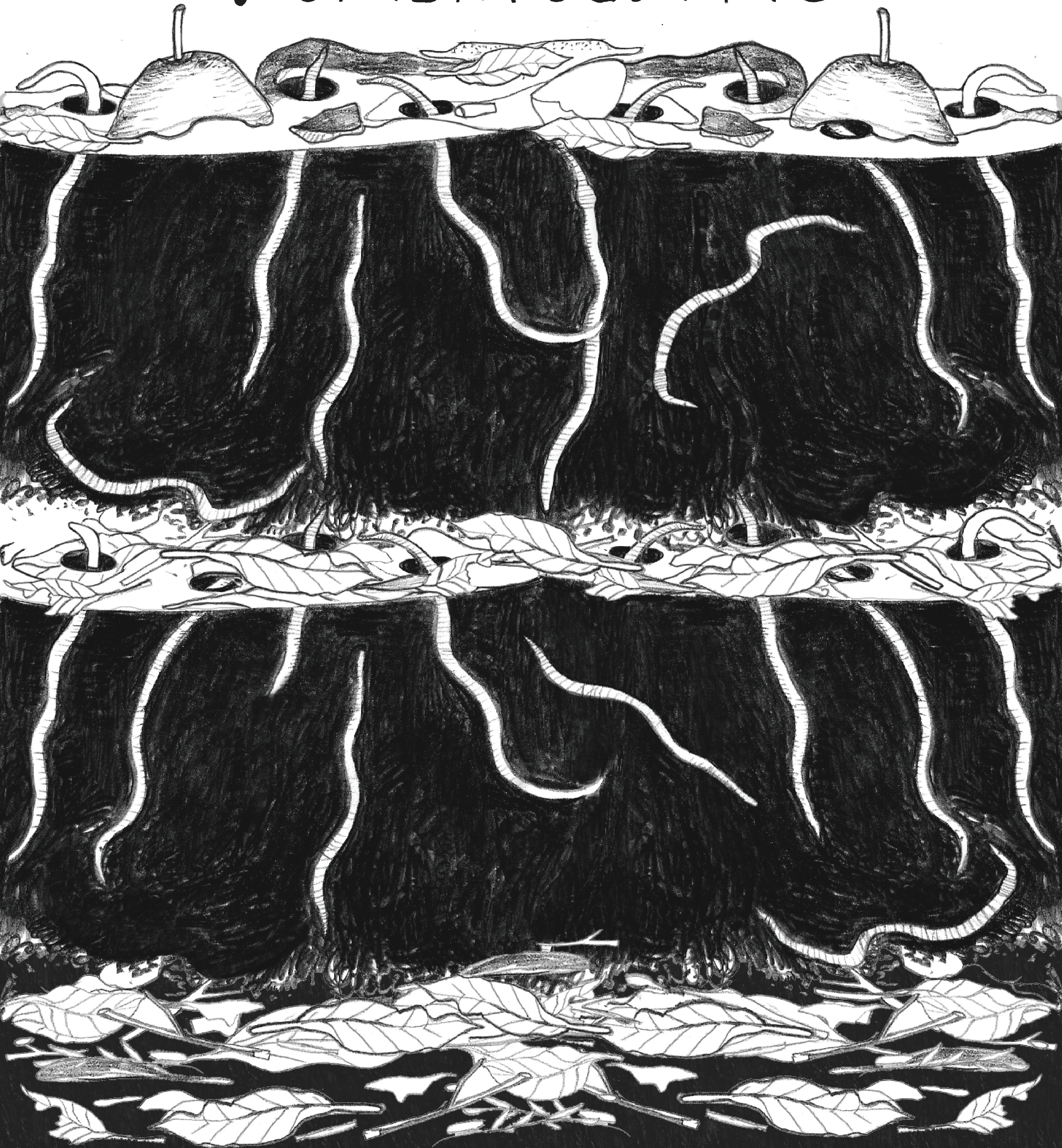
# #Aprovecho el desecho con el

# LOMBRICULTIVO



· Un lombricultivo de tamaño mediano puede procesar más de 2,5 kg de desechos orgánicos en una semana
· Las lombrices se reproducen durante toda su vida · Son hermafroditas · No contraen enfermedades ni las transmiten
· Cada Lombriz pesa aproximadamente 1,5 gr · Comen al día el equivalente a su peso · No soportan la luz solar
· Viven aproximadamente 15 años

**Temperatura máxima tolerable: 42 °C · Temperatura mínima: 10°C · pH óptimo: 6.8 a 7.2 · Humedad óptima: 80%**

# Con el LOMBRICULTIVO

**¡Una alternativa para interiores!**

**#Aprovecho el desecho**

#Aprovecho el desecho



**Lombricultivo**
**Ing. Agrónomo**
**Juan Diego Elejalde**

**Medellín, julio de 2019**

**Seguimos en contacto**
www.aprovechoeldesecho.org
cocrea@aprovechoeldesecho.org
@aprovecho_el_desecho
aprovecho el desecho

## Recomendaciones

**Las lombrices son sensibles a la luz, por lo cual siempre debes cubrirlas con la tapa plástica o de tela resortada, y mantenerlas bajo techo.**

Boca
Cerebro
Clitelo
Intestino
Ano
Corazones
Molleja
Buche

**Lombriz roja californiana**
*(Eisenia foetida)*
**Color rojo oscuro**
**6 a 8 cm de largo**
**3 a 5 mm de diámetro**

cocones
*(Huevos de lombriz)*

Aliméntalas una vez a la semana.
Antes de agregar desechos frescos, ten presente que hayan consumido al menos la mitad del alimento anterior.
Siempre ubica el alimento en un lugar diferente.

## Resultado Humus
(Lombricompuesto)



**Sólido:** Material oscuro parecido a la tierra, producto de la digestión de la lombriz al transformar los residuos orgánicos de los que se alimenta. El cual es enriquecido en calcio y potasio al pasar por su tracto digestivo. Se puede aplicar directamente al suelo.

**Líquido:** Producto que resulta del paso de la humedad acumulada a través del humus sólido, que posee una gran cantidad de propiedades protectoras y estimulantes para las plantas y las ayudan en la prevención de plagas y enfermedades.

Aplicación mensual en las hojas. Diluye 20 cc en 1 lt de agua.

Sencillo y económico hogar para las lombrices rojas californianas cuyas condiciones facilitan la transformación de desechos biodegradables en **humus líquido y sólido.**

Dos abonos de excelente calidad para la salud de plantas y suelos.

**Les gusta la oscuridad, se alimentan de desechos orgánicos crudos de origen vegetal, generados en el hogar y desechos de jardín (poda y hojarasca)**

Con alimentos limpios y un lugar para vivir, me siento feliz como una LOMBRIZ

## Lo que necesitamos

Tapa de tela
Tapa perforada
Lombricultivo complemento
Lombricultivo base
Recipiente para humus líquido
Tabla y cuchillo
Soportes para las canecas
Recipiente con tapa
**3kg** de humus con bastantes lombrices rojas

## Para comenzar



**1.** Pica los desechos biodegradables en trozos pequeños y almacénalos en un recipiente con tapa.

**2.** Haz una camita con un poco de material seco en el fondo de la caneca, agrega los 3 kg de lombrices y espera a que se escondan en el humus.

**3.** Pon el lombricultivo base sobre los soportes, alimenta las lombrices con los desechos almacenados y cúbrelo con la tapa de tela.
Ubica un recipiente hondo debajo del hueco del lombricultivo base para recolectar el humus líquido.

**4.** Cuando el lombricultivo base esté lleno de humus sólido y lombrices, cambia la tapa de tela por la tapa plástica con perforaciones, ubica el lombricultivo complemento sobre el lombricultivo base y empieza a alimentar tus lombrices en el lombricultivo complemento, éstas irán desplazándose hacia arriba en busca de comida fresca.

No olvides mantenerlo cubierto con la tapa de tela.

Lombricultivo complemento
4.
Lombricultivo base

**5.** Una vez el lombricultivo complemento esté lleno de humus, puedes cosechar el lombricultivo base.
Luego intercambia de posición canecas y tapas, y continúa alimentando tus lombrices en el lombricultivo base.